



تجهیزات الکترونیکی دادگاه استاندارد

■ تحقیق و ترجمه: فهیمه فرهوشی

مختلف، از میان عوامل بیان شده، فناوری اطلاعات و به کارگیری تجهیزات الکترونیکی در تسریع و نیز تسهیل فرآیند عدالت در نظام قضایی از سهم و نقش قابل توجهی برخوردار می‌باشد. در این راستا، نظام قضایی استرالیا در سال ۲۰۱۰ با تصویب یک آیین نامه، رعایت برخی استانداردها را در ساخت و تجهیز مجتمع‌های قضایی اجباری اعلام نمود که در شماره‌های پیشین استانداردهای مربوط به معماری و طراحی خارجی و داخلی ساختمان بیان شد. دستیابی به استانداردهای این آیین نامه، مستلزم تجهیز محاکم به برخی امکانات و تجهیزات سخت افزاری است که در ادامه به بخشی از آنها می‌پردازیم.

دستیابی به عدالت و کارآمدی قضایی از جمله اهداف هر نظام قضایی محسوب می‌شود. نیل به این هدف، به عوامل متعدد و متنوعی نظیر سهولت دسترسی به دادگاه‌ها، دادرسی عادلانه و اجرای صحیح آراء، وجود دادگاه‌های تخصصی، منابع انسانی کافی و متخصص، تجهیز دادگاه‌ها به انواع امکانات از جمله جدیدترین تجهیزات در زمینه‌ی (Information Technology) IT و در این رابطه تأمین ملزومات سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز و... وابسته است. در حال حاضر، با در نظر گرفتن روند رو به رشد الکترونیکی شدن محاکم و دادرسی الکترونیکی در کشورهای

بایستی تحت هر شرایطی از تمامی سیاست‌ها، فرآیندها و استانداردهای سیستم اصلی چه در زمان حال و چه در زمان انجام اصلاحات توسط نظام قضایی تبعیت نماید. لازم است که نظام قضایی در موارد زیر تابع سیاست‌های نظام قضایی باشد:
- حفظ یکپارچگی و استانداردسازی دسترسی کاربر و رابط کاربری؛

الف) سیاست‌ها و استانداردها

سیستم صوتی، تصویری و نوشتاری مجتمع‌های قضایی نباید به صورت یک واحد عملیاتی مستقل در ساختمان مجتمع عمل کند بلکه بایستی به شبکه‌ی اصلی سیستم قضایی متصل باشد. در صورت وقوع هر گونه تعارض عملکردی میان سیستم‌های IT داخلی و اصلی، سیستم داخلی

■ سیستم‌های صوتی و تصویری

طبق آیین نامه‌ی استانداردهای ساختمان و معماری محاکم استرالیا، توسعه‌ی سیستم‌های صوتی، تصویری و نوشتاری در دادگاه‌های این کشور باید با سیاست‌ها و الزامات نظام قضایی مطابقت داشته باشد. الزامات و سیاست‌ها در طول زمان ممکن است دچار تغییراتی شوند.



تقویت کننده‌ی صدا مجهز باشد.

۲- ویژگی‌های دادگاه‌های نوع «ب»
 - کلیدی ویژگی‌های دادگاه‌های نوع «ج»؛
 - دوربین‌های کاملاً مجهز دارای قابلیت تصویربرداری از تمام زوایای اتاق دادگاه؛
 - سیستم صوتی و تصویری دارای قابلیت برقراری ویدیو کنفرانس؛
 - دوربین مداربسته جهت نمایش اتاق شهود؛
 - دستگاه دیجیتال ضبط ویدیو؛
 - قابلیت بزرگنمایی خودکار تصاویر؛
 - صفحه نمایش‌های ویژه* با قابلیت پخش صداها و تصاویر با فرمت‌های مختلف و از منابع مختلف از جمله از طریق کامپیوترهای شخصی.
 * منظور از صفحه نمایش ویژه، دستگاه نمایشگری است که دارای قابلیت پخش تصاویر مربوط به جلسه‌ی رسیدگی با کیفیت و وضوح بالا به حاضرین در دادگاه باشد.

۳- ویژگی‌های دادگاه‌های نوع «الف»
 - دارا بودن کلیدی ویژگی‌های دادگاه‌های نوع «ب»؛
 - نمایشگرهای LCD مختص وکلا با قابلیت انتخاب تصاویر مربوط به اتاق دادگاه، موارد مربوط به شبکه‌ی داخلی و یا VPN شخص

ویدیوی آنالوگ، دستگاه ضبط و پخش CD/DVD و نیز تجهیز کامپیوترهای دادگاه به CD/DVD Rom؛
 - پخش تصویری کامل (شامل دستگاه ضبط ویدیوی آنالوگ، دستگاه ضبط و پخش CD/DVD اما نه منحصر به همین دستگاه‌ها) به تشخیص مقامات صلاحیت دار؛
 - سیستم جامع ضبط دیجیتال صدا؛
 - رابط کنترل AV
 - دوربین اسناد؛
 - یک دوربین ثابت با زاویه‌ی دید گسترده نسبت به اتاق دادگاه به منظور نظارت و برای اهداف امنیتی؛
 - صفحه نمایش‌های با وضوح تصویر بالا با قابلیت نمایش اطلاعات از منابع مختلف و با فرمت‌های مختلف صوتی و تصویری و متنی؛
 - رابط‌های ارتباطی فناوری اطلاعات جهت رفع نیازهای کامپیوتری مدیران دفاتر قضایی، کارکنان پشتیبانی قضایی، مشاوران، شهود و سایر افراد حاضر در دادگاه در دسترسی به سیستم فناوری اطلاعات جامع و یا بخشی از برنامه‌های نرم افزاری دادگاه الکترونیک.
 چنین دادگاه‌هایی باید به میکروفن‌های باکیفیت، سیستم لازم جهت پردازش صدا و نیز

- عدم دخالت و مانع تراشی در استفاده از برنامه‌های مدیریت پرونده و اطلاعات و تحولات آینده‌ی این برنامه‌ها؛
 - عدم دخالت و مانع تراشی در زیرساخت‌های IT و تحولات آینده‌ی آن‌ها.

ب) فضای عملیاتی استاندارد

صرف نظر از نوع دادگاه‌های الکترونیک و امکانات صوتی و تصویری موجود در آن‌ها، سیستم الکترونیکی در دادگاه‌ها باید دارای یک رابط کاربری یکسان باشد. هم چنین، تجهیزات صوتی و تصویری مورد استفاده در یک مجتمع قضایی باید با سیستم‌های صوتی و تصویری سایر مجتمع‌ها هماهنگ و منطبق باشد.

ج) امکانات

انواع دادگاه‌ها بر اساس نوع امکانات
 دستگاه قضایی در هر یک از مجتمع‌های قضایی باید هر دادگاه را مطابق یکی از سه نوع استاندارد زیر تجهیز نماید:

۱- ویژگی‌های دادگاه‌های نوع «ج»:

- کابل کشی کامل به عنوان بخشی از شبکه‌ی صوتی و تصویری داخل ساختمان؛
 - پخش صوتی کامل (شامل دستگاه ضبط

آن‌ها، همواره این اطمینان باید وجود داشته باشد که میان نوع دادگاه‌های الکترونیک و اندازه و هدف این دادگاه‌ها هماهنگی لازم وجود داشته باشد.

■ امکانات صوتی و تصویری در سایر

قسمت‌ها

در صورت وجود هر یک از اتاق‌های زیر در ساختمان مجتمع قضایی، لازم است که این اتاق‌ها نیز به تجهیزات مورد نیاز صوتی و تصویری مجهز گردند:

- اتاق هیئت منصفه؛

- اتاق شهود؛

- اتاق کنفرانس؛

- اتاق شهود اطفال؛

- دفتر کار شخصی قضات؛

- اتاق میانجی‌گری.

■ منبع:

Department of the Attorney General.
(2010, Feb). Courts Standard Design
Brief. Australia.

پرونده‌ها را به طور الکترونیکی به انجام برساند.

۴- ارتقای دادگاه‌ها در آینده

به عنوان قسمتی از ملزومات دادگاه‌های آینده، کابل کشی همگی دادگاه‌ها بایستی تا جایی که ممکن است در راستای تبدیل شدن به دادگاه‌های نوع «الف» (در صورت نیاز تبدیل شدن به دادگاه کاملاً الکترونیکی بدون هر گونه عملیات تخریبی و یا اختلال در عملکرد دادگاه‌ها) انجام شود. ارتقای دادگاه‌ها باید به ترتیب زیر صورت گیرد:

- نوع «ج» به نوع «ب»؛

- نوع «ب» به نوع «الف».

■ ماتریس اختصاص تجهیزات به دادگاه‌ها

تمام دادگاه‌ها باید به حداقل ویژگی‌های تعیین شده برای دادگاه‌ها که جزئیات آن در شرح دادگاه‌های نوع «ج» آمده است، مجهز باشند. تعداد میکروفن‌ها، دوربین‌ها، نمایشگرها و صفحه نمایش‌های LCD بسته به نوع دادگاه الکترونیک و نیز اندازه‌ی اتاق دادگاه متفاوت خواهد بود. به منظور تسهیل پروسه‌ی تخصیص دادگاه‌ها و طبقه بندی

وکیل (استفاده از واژه‌ی LCD صرفاً به منظور تأکید بر لزوم به کارگیری صفحه نمایش‌های کامپیوتری با وضوح بسیار بالا می‌باشد)؛

- قابلیت برگزاری جلسات دادگاه به طور کاملاً الکترونیکی و اجرای همزمان برنامه‌های نرم افزاری مصوب مربوط به «دادگاه‌های الکترونیک»؛

- ایجاد تسهیلات دارای امنیت برای سیستم IT که با در نظر گرفتن مطلوب ترین طراحی ممکن از سیستم، محل استقرار آن در فاصله‌ی نزدیکی از محل دادگاه‌ها باشد.

«دادگاه کاملاً الکترونیک» به دادگاهی گفته می‌شود که در آن، کلیه برنامه‌های نرم افزاری مربوط به پشتیبانی اسناد و مدارک، پرونده و مدیریت دانش به طور کامل به اجرا گذاشته می‌شود. در چنین دادگاهی ارائه‌ی شواهد و مدارک الکترونیکی بوده و اخذ شهادت از شهود از راه دور و به طور الکترونیکی انجام می‌گیرد.

طراحی اتاق دادگاه باید به گونه‌ای باشد که چندین رسانه را در یک محیط شبکه‌ای پشتیبانی نموده و نیز مستندسازی و بررسی

